

## Sistema de operaciones con vacío sanitario para reproductores

M. Trucchi

(*Professione Allevatore*, 9: 30-32, 1984)

Las producciones cíclicas pueden ser programadas en base a las necesidades de cualquier explotación. En cunicultura la producción hay que estudiarla en base a los ciclos de reproducción y el tiempo que tarda en hacerse el engorde. En el caso de la descripción de la granja que recriamos consideran fases o ciclos de 10 días; disponiéndose de un total de 1.200 madres.

El ciclo de crianza se inicia con la fecundación, comprendiendo unos ciclos de 10 días. Todas las conejas cubiertas son alojadas en un departamento de la granja. Es muy importante hacer la palpación —con diagnóstico de gestación a los 10 días— para evitar períodos interpartos demasiado prolongados, así en un departamento ***todas las conejas estarán gestantes***. Pasados diez días, las conejas cubiertas se trasladan hacia otro departamento y así sucesivamente. Las cubriciones de las conejas no se verifican con rigidez, siendo montadas desde el día post-parto hasta varios días después, siendo la duración de la lactancia de 28 a 30 días.

Las madres que están ***gestantes y próximas al parto*** pasan a constituir un nuevo grupo en una sala recién desinfectada a la que se ha practicado el vacío sanitario. Cuando la madre es trasladada los ***gazapos se quedan en la misma nave*** en que nacieron, retirándoseles naturalmente el nidal y permaneciendo en las mismas jaulas hasta el momento en que se sacrifican.

Este sistema de producción ha sido descrito en una explotación de S. Giorgio della Richinvelda, en la cual se explotan conejos raza California y Neozelandesa, criados en parte como animales puros y parte en forma de híbridos.

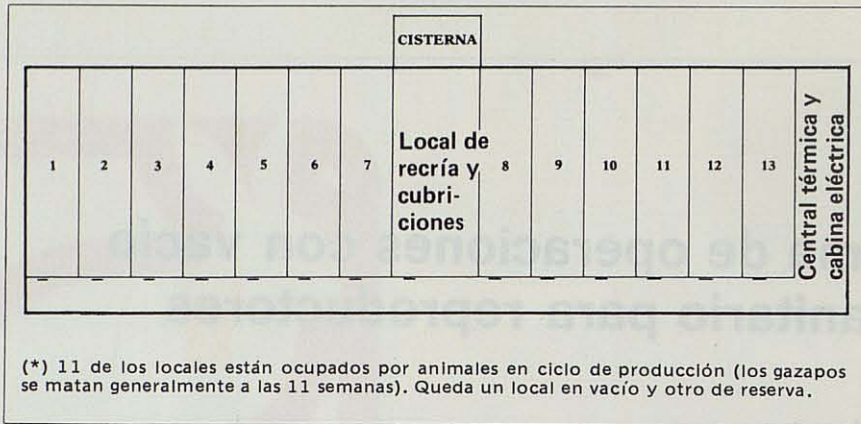
La explotación ocupa exteriormente un edificio de 70,5 m. de largo, 19 m. de ancho y 3 m. de alto, construido con cemento pre-comprimido y techo de vitrocemento. La nave está dividida en 13 departamentos o divisiones —figura 1— para maternidad-engorde, situándose en el centro de la nave una cisterna para recoger las deyecciones, mientras en uno de los extremos hay la central de electricidad y las instalaciones de aire acondicionado que es distribuido por dos tubos con electroventiladores a bajo régimen. En invierno se mantiene la temperatura en 18° C.

Cada una de las salas o departamentos es capaz para 162 plazas/madres y para máximo aprovechamiento del espacio las jaulas están situadas en dos planos, las jaulas miden 61 x 59 cm., con nido exterior y cuando se retira el citado nidal queda una superficie de 355 cm<sup>2</sup> para el engorde. Las tolvas tienen capacidad para 4 kilos de pienso y pueden comer simultáneamente en ellos cinco conejos.

Las jaulas en baterías disponen de planos inclinados para recoger las deyecciones y la orina en una canal por la que se hace circu-



# Representación esquemática de la planta del conejar (\*)



lar agua (figura 2). Cada una de las 13 naves yuxtapuestas dispone de un depósito de agua independiente.

La sala destinada a las cubriciones dispone de 158 plazas en sistema "flat-deck", en

la cual hay un programa de iluminación desde las 5 de la mañana hasta las 8 de la tarde. Cuando en las salas permanecen sólo los gazapos de engorde no se les suministra luz artificial, si bien en las que hay las ma-

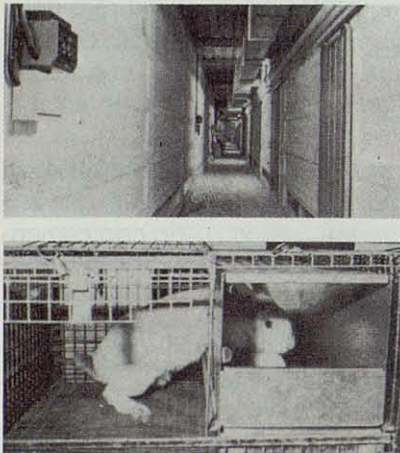


Figura 2. Detalle del pasillo de servicio (izquierda) y sistema de recogida de los excrementos.

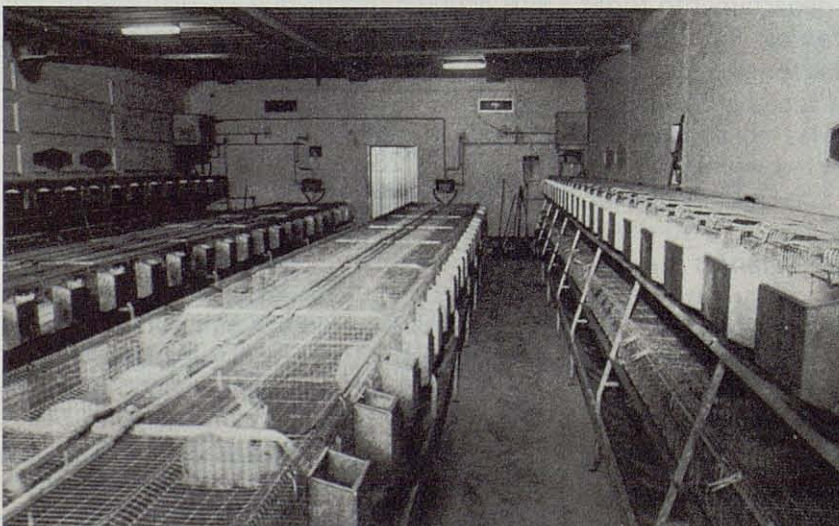


Figura 3. Modelo de un módulo independiente.



Para una mayor rentabilidad,  
una mejor alimentación :

# CUNIMAX Y LAPIMIX

son productos de Hens.



# TRIBACTINA<sup>®</sup>

## premix

ESTEVE

Premezcla medicada  
de uso en piensos  
para cerdos, aves  
y conejos

- control de infecciones (clínicas y subclínicas) en las colectividades ganaderas

- estados de stress
- estimulante del crecimiento y de las producciones (carne, huevos)

Asociación nitrofuránica  
con acción a triple nivel!

- INTESTINAL
- SISTEMICO
- UROGENITAL

Presentación:  
Premezcla en polvo. Envases de 5 y 25 kgs



**LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S. A.**  
DIVISION DE VETERINARIA  
Av. Virgen de Montserrat, 221  
BARCELONA-13 Tel. 255 03 00



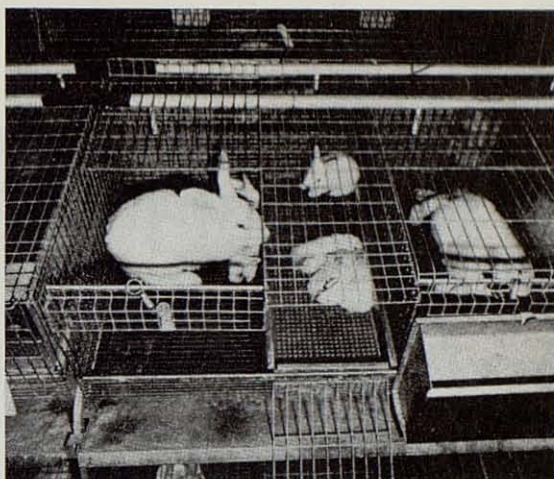
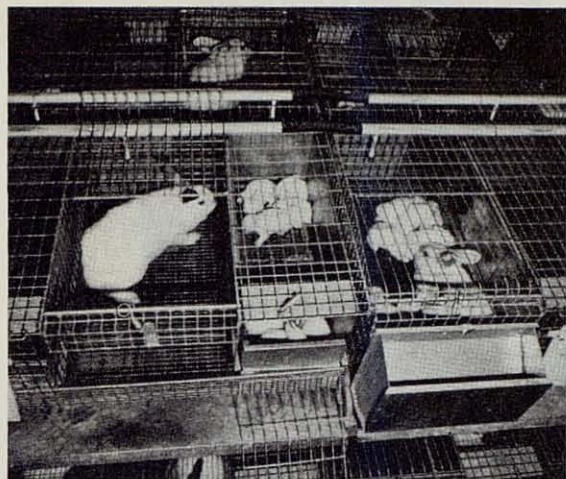


Figura 4. Detalle de las jaulas de maternidad durante la crianza.

dres se mantiene un programa continuo de 16 horas de luz —para el efecto lumínico sobre el ciclo estral.

En la granja hay unos 150 machos, en tanto que las hembras son unas 1.200, con una proporción de 8 conejas por macho. Por lo general, las hembras son llevadas al macho 5 días después del parto y se cubren unas 240 hembras por ciclo, las cuales están destinadas a ocupar las 162 plazas de gestantes, considerando que la fertilidad sea en torno al 67 por ciento.

Los conejos son destetados a los 32 días, siendo racionados hasta el día 40.º para evitar los problemas digestivos. Desde el día 50.º en adelante reciben un pienso de finalización hasta el sacrificio —en Italia se sacrifican los gazapos a 2,500 Kg. en vivo, es decir de 80 días.

Al finalizar cada ciclo se venden de la nave un total de 1.100 a 1.500 gazapos.

Este sistema de operaciones cíclico permite simplificar enormemente las operacio-

nes haciéndolas rutinarias con el consiguiente ahorro de mano de obra.

El hecho de que los gazapos no tengan que ser cambiados de local, anula el stress del destete y reduce la incidencia de trastornos intestinales, si tenemos en cuenta que estos animales son muy tímidos, el cambio suele ser motivo de trastornos varios que pueden provocar serias alteraciones e incluso la muerte de los animales más jóvenes.

Las naves están absolutamente tranquilas sólo con un leve ruido procedente de los ventiladores.

El trabajo en esta granja resulta sumamente simple pues los animales se hallan agrupados por fechas y ciclos y las operaciones a efectuar en cada nave son las mismas: fecundación, palpación, partos, vaciado y venta, desinfección y limpieza, etc., lo cual es posible por agruparse animales que están en la misma fase fisiológica.

Sanitariamente resulta esencial el vacío sanitario después de la venta de los gazapos.

